



COVER
OR
COVID

Las vacunas contra el Covid-19: Mitos y Hechos.

COVER
OR
COVID

4

FOUNDATION FOR
A FAIR FUTURE



Las vacunas son, de cierta forma, víctimas de su propio éxito. La gran mayoría de nosotros ya nos hemos vacunado contra la polio, el sarampión y la meningitis, para nombrar algunas enfermedades devastadoras.

Las campañas de vacunación masiva causaron la erradicación de algunas de ellas.

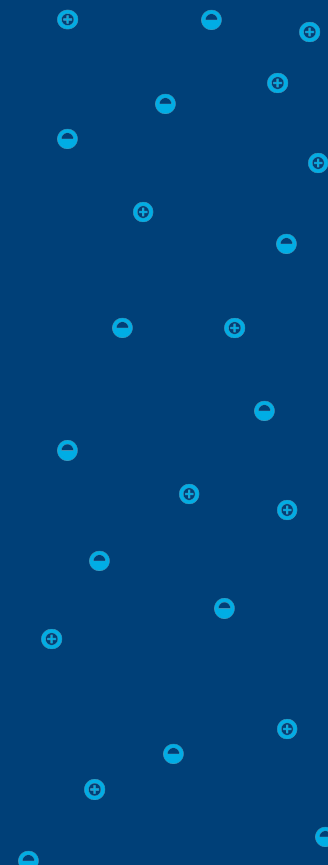
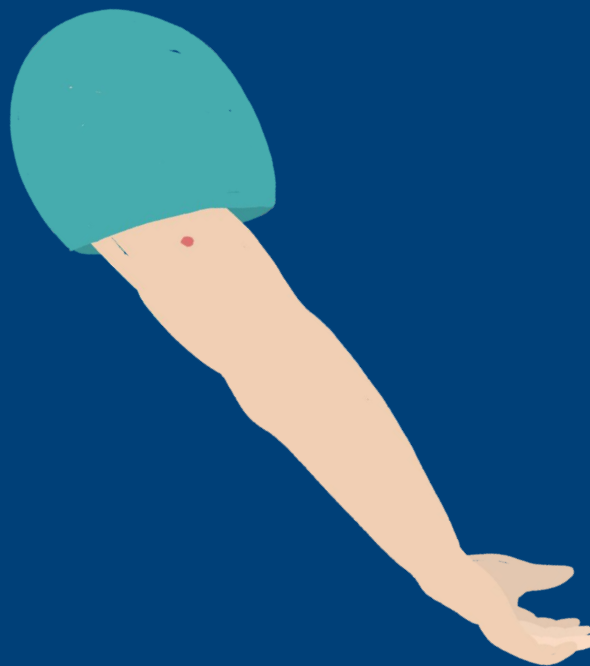
No muchas personas han visto los efectos horribles de, por ejemplo, el polio. Por eso, la atención ha sido desplazada a los riesgos percibidos de la vacunación.



Los mitos más comunes son:

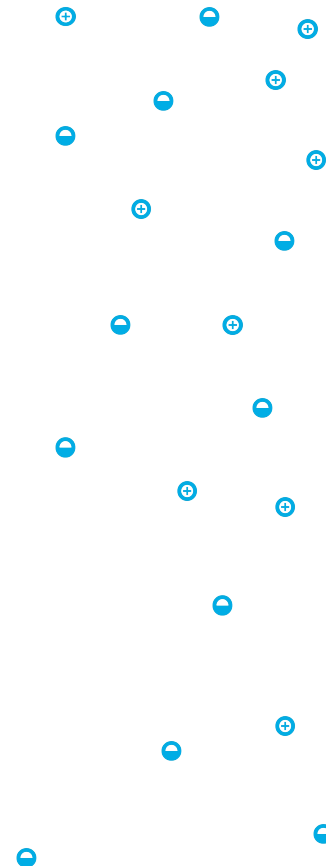


01 Efectos secundarios.



01 La gran mayoría de eventos adversos ocurren dentro de los primeros 2 meses de inmunización.

Por eso, la Administración de Alimentos y Drogas (Food and Drug Administration - FDA) buscó dos meses de datos post-vacunación por parte de las compañías farmacéuticas productoras de vacunas consideradas para autorización de uso de emergencia. Los efectos secundarios comunes (dolor en el brazo, hinchazón, dolor de cabeza) indican que el sistema inmunológico está trabajando para generar protección. **Ningún efecto secundario serio ha sido descrito después de vacunar a millones de personas en todo el mundo.** Muy poca gente con historia de alergias graves puede desarrollar una reacción similar a los componentes de la vacuna (anafilaxia).



⁰² Falta de confianza en el gobierno y seguridad generada por el gobierno/ Informes de efectividad.

⁰³ Las vacunas fueron desarrolladas demasiado rápido/ Políticas de desarrollo.

Las vacunas contra el Covid-19: Mitos y Hechos.

Falta de confianza en el gobierno y seguridad generada por el gobierno/Informes de efectividad. Las vacunas fueron desarrolladas demasiado rápido/Políticas de desarrollo.

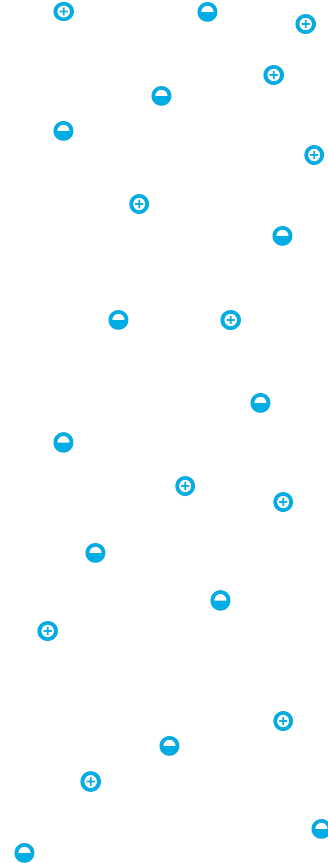
- 02 En cuanto la pandemia fue declarada,
- 03 muchas compañías farmacéuticas y universidades empezaron a trabajar para crear la vacuna 'más salvavidas' en todo un siglo.

Los Estados Unidos y otros gobiernos se asociaron con instituciones científicas, organizaciones sin fines de lucro y compañías farmacéuticas. **Juntos trabajaron en priorizar el desarrollo de las vacunas más prometedoras.**



Falta de confianza en el gobierno y seguridad generada por el gobierno/Informes de efectividad. Las vacunas fueron desarrolladas demasiado rápido/Políticas de desarrollo.

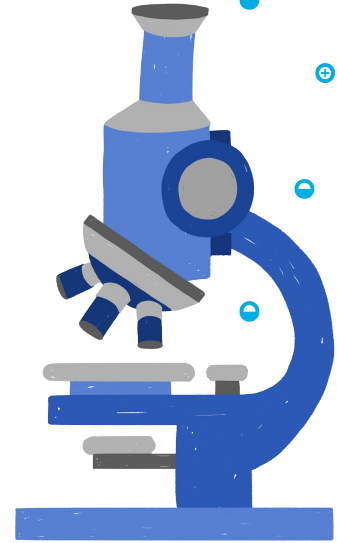
- 02 Expertos mundiales en vacunación analizaron
- 03 cuidadosamente todos los datos de las pruebas de las vacunas y éstas han sido aprobadas para uso de emergencia por agencias de salud de varios países, incluyendo los Estados Unidos. Ninguna etapa se saltó durante el proceso: **Se respetaron todos los protocolos rigurosos del FDA para calidad, seguridad y eficacia. Las vacunas pasaron por las tres fases de pruebas necesarias.**



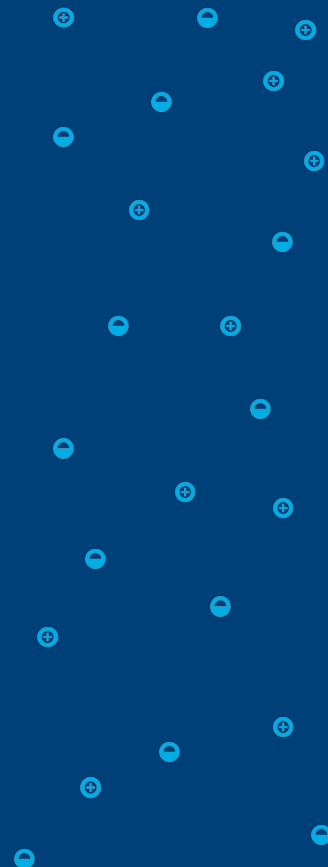
04 La tecnología usada es demasiado nueva.

La tecnología usada es demasiada nueva.

- 04 No. Ambas vacunas aprobadas para el uso en los Estados Unidos hasta la fecha usaron **tecnología que ha existido por una década para tratar a ciertos tipos de cáncer y, en forma preliminar, para otras infecciones virales.**



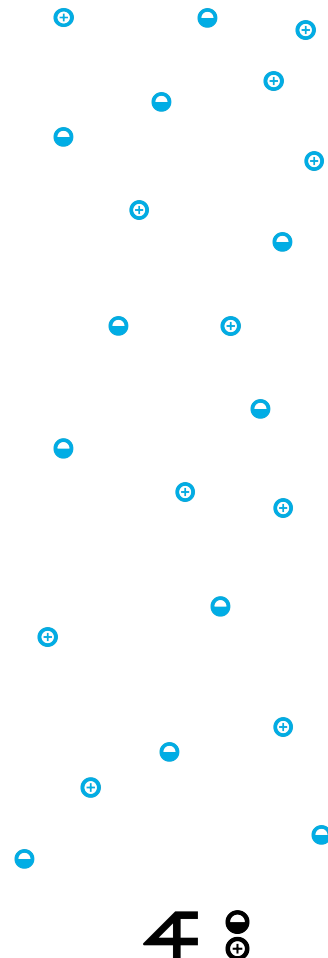
05 No está basada en evidencia.



No está basada en evidencia.

05 La gran mayoría de las vacunas en uso han tenido fases de investigación más largas. Dada la urgencia que generó el Covid-19, que está agotando todos los recursos médicos y matando una gran cantidad de gente, la comunidad científica mundial organizó las fases en una manera superpuesta, en lugar de secuencial.

Cada fase de investigación fue finalizada y **las entidades que autorizan el uso de la vacuna -FDA en los Estados Unidos- analizaron todos los datos antes de poner en el mercado vacunas al público, enfatizando la seguridad y eficacia.**

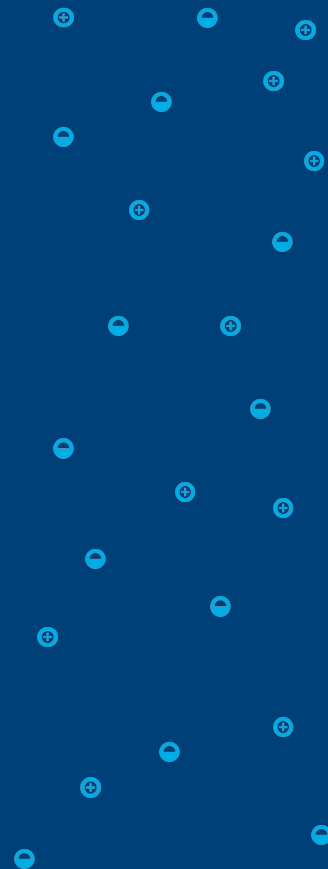


No está basada en evidencia.

05



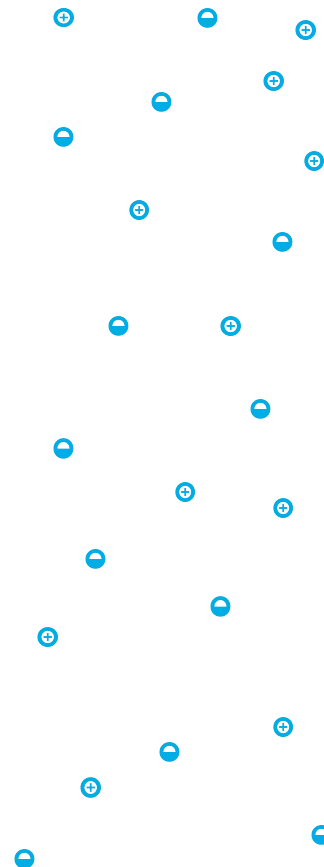
06 No hay evidencia suficiente.



No hay evidencia suficiente.

06 Las vacunas aprobadas en los Estados Unidos pasaron por todos los pasos de investigación.

Los resultados de los estudios fueron presentados en publicaciones reputadas revisadas por pares y pasaron TODOS los niveles necesarios para la aprobación de su uso.

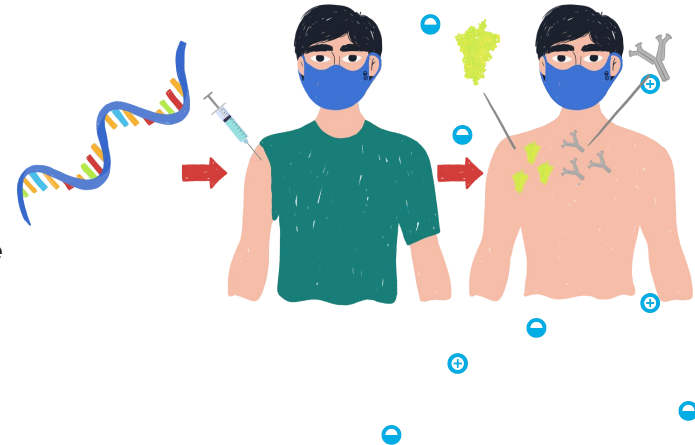


**07 Las vacunas de ARN mensajero:
¿Cambiarán mi ADN?**

**08 ¿Podré contraer el virus por
la vacuna?**

07 No y no. La inyección de ARN mensajero en 08 tu cuerpo no afecta el ADN de tus células.

Con las vacunas "clásicas", el antígeno de un agente patógeno se introduce al cuerpo para producir una reacción inmune. **Las dos vacunas de ARN mensajero contra el Covid-19 aprobadas en los Estados Unidos no tienen material vivo, sino solamente una parte del virus. Siendo incompletos, los componentes de la vacuna son incapaces de causar Covid-19.** Las vacunas de ARN mensajero funcionan enseñando a las células del cuerpo cómo hacer una proteína que provoca una reacción inmune. El ARN mensajero dura pocos días antes de ser destruido.



Ventajas de las vacunas basadas en ARN a las "tradicionales" y a las basadas en ADN.

- + La producción es flexible: puede proteger contra los virus de rápida evolución**
- + La producción puede ser rápida (dentro de algunos meses!)**
- + La producción es barata y expansible.**

**Cualidades cruciales para una pandemia.

Ventajas de las vacunas basadas en ARN a las "tradicionales" y a las basadas en ADN.

+ Eficacia y seguridad: el ARN mensajero no es infeccioso y se degrada rápidamente por procesos celulares normales. El ARN mensajero no entra al ADN de los que reciben la vacuna.

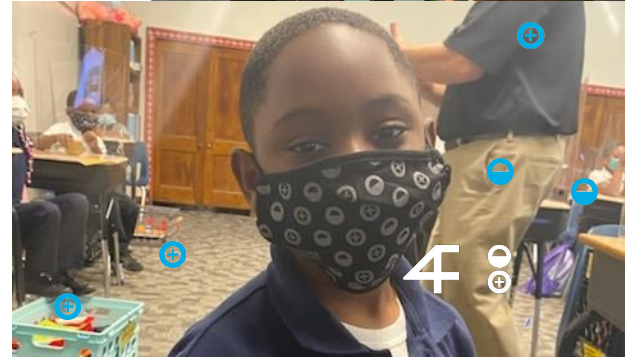
En resumen

La vacuna es buena para mí: es segura y eficaz, reduce la probabilidad de contagiar el Covid-19 y los efectos secundarios son menores y tolerables.



En resumen

La vacunación también es buena para mi comunidad. Cuantos más nos vacunemos, más difícil se le hará al virus encontrar a alguien susceptible (inmunidad colectiva o de rebaño).



Para más información:

www.f4ff.org

Gracias

 @cover_or_covid

 Cover or Covid

 @cover_or_covid | contact@coverorcovid.org

Un proyecto de

 FOUNDATION
FOR A
FAIR
FUTURE